AIRIS

NOTEBOOK

KIRA Series



Manuel d'utilisateur

Avis

Réglementation FCC sur les interférences radio


REMARQUE.... Ce matériel a été testé et déclaré conforme avec les limites d'un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 du règlement FCC. Ces limites sont destinées à apporter une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidente. Ce matériel génère, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut perturber les transmissions radio. Néanmoins, il n'est pas garanti que des interférences ne puissent se produire pour une installation spécifique. Si ce matériel devait provoquer des interférences inacceptables lors de la réception radio ou télévision, ce qui peut-être confirmé en éteignant puis en remettant l'équipement sous tension, l'utilisateur est invité à essayer de remédier au problème en prenant les mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre le matériel et le récepteur.
- Brancher le matériel sur une prise d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou demander l'assistance d'un technicien radio/TV.

Avis :

Tout changement ou toute modification non expressément approuvés par le fabricant peut annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser ce matériel. Des câbles blindés doivent être utilisés pour connecter les unités et un cordon d'alimentation secteur non blindé pour l'alimentation secteur, afin d'être en conformité avec les limites d'émission.

Ce matériel doit être utilisé avec une alimentation électrique :
40W
Ce matériel ne possède pas d'alimentation interne.

Canadian DOC Notice For Class B Computing Devices

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference - Causing Equipment Regulations.

Avis DOC canadien relatif au matériel informatique de classe B

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Table des matières

CHAPITRE 1

Avant de démarrer

Utilisation de ce manuel

Ce manuel a été rédigé afin de vous aider à utiliser votre ordinateur de manière optimale.

- Si vous êtes un utilisateur expérimenté d'ordinateurs et/ou des systèmes d'exploitation Microsoft Windows, le Guide de démarrage rapide fourni avec les accessoires vous permettra d'effectuer facilement la mise en route de votre système.
- Si vous êtes un utilisateur moins expérimenté, il est conseillé de lire attentivement le présent manuel avant d'utiliser votre système.

Que vous soyez un utilisateur expérimenté ou non, n'oubliez pas de consulter le chapitre Dépannage si vous rencontrez des problèmes avec votre ordinateur.

Mesures de sécurité

Cette section a pour but de vous aider à identifier des conditions potentiellement dangereuses d'utilisation de ce matériel. Les dispositifs de sécurité nécessaires ont été installés sur l'ordinateur pour vous protéger contre d'éventuelles blessures. Cependant, vous devez utilisez votre propre discernement pour identifier les dangers possibles:

1. Veuillez lire ces instructions attentivement.
2. Veuillez conserver le présent guide d'utilisation pour référence ultérieure.
3. Veuillez débrancher ce matériel de l'alimentation secteur avant nettoyage. N'utilisez pas de détergent liquide ou vaporisé pour le nettoyage. Utilisez un tissu humidifié.
4. En ce qui concerne le matériel connecté, veillez à ce que la prise d'alimentation soit située à proximité du matériel et facilement accessible.
5. Veuillez conserver ce matériel à l'abri de l'humidité.
6. Installez ce matériel sur une surface stable. Une chute peut provoquer des blessures.
7. Vérifiez que vous utilisez une tension d'alimentation correcte

avant de brancher l'adaptateur secteur.

8. Placez le cordon d'alimentation de manière à ce que personne ne puisse marcher dessus. Ne placez aucun objet sur le cordon d'alimentation.
9. Tous les avis et avertissements concernant ce matériel doivent être respectés.
10. Si le matériel n'est pas utilisé pendant une longue période, débranchez-le de l'alimentation secteur afin d'éviter qu'il puisse être endommagé par d'éventuelles surtensions.
11. Ne jamais verser de liquide dans les ouvertures, cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.
12. N'ouvrez jamais le boîtier. Pour des raisons de sécurité, le matériel ne doit être ouvert que par un technicien spécialisé.
13. Si l'une des situations suivantes est rencontrée, faites vérifier le matériel par un technicien de maintenance :
    a. Le cordon d'alimentation est endommagé.
    b. Du liquide a pénétré dans l'appareil.
    c. Le matériel a été exposé à l'humidité.
    d. Le matériel ne fonctionne pas correctement, ou vous ne pouvez pas le faire fonctionner comme indiqué dans le guide d'utilisation.
    e. Le matériel est tombé et il est abîmé.
    f. Le matériel présente des signes évidents de rupture.
14. Ne laissez pas ce matériel dans un environnement non contrôlé. Des températures de plus de 60° Celsius (140° F) peuvent endommager le matériel.
15. Le système peut être utilisé dans une température ambiante maximale de 35°C.
16. Le niveau sonore au niveau de l'utilisateur, selon les termes de la norme IEC 704-1: 1982 est inférieur ou égal à 70 dB(A).
17. Conditions nécessaires pour le cordon d'alimentation
    Le cordon d'alimentation utilisé avec l'adaptateur secteur doit respecter les conditions fixées pour le pays dans lequel vous utilisez l'adaptateur secteur, qu'il s'agisse d'un courant alternatif 100-120 volts ou 200-240 volts. Vous trouverez ci-dessous les informations concernant les exigences appliquées au jeu de cordon d'alimentation.
    - Le jeu de cordon doit être homologué pour le pays dans lequel il est utilisé.

- Le coupleur du matériel doit être compatible avec une prise de type CEE7/EN60320/IEC 320/NEMA/ JIS C 8303.

A. Pour les États-Unis et le Canada :

- Le jeu de cordon doit être énuméré dans la liste UL et certifié CSA.
- Les caractéristiques minimales pour le cordon flexible sont No. 18 AWG, (2) Conducteur du type SPT-2, et (3) 2.

B. Pour le Japon :

- Tous les éléments du jeu de cordon doivent comporter le numéro d'enregistrement selon la loi japonaise Dentori.
- Les caractéristiques minimales pour le cordon flexible sont des conducteurs de type 0.75mm², (2) Conducteur du type VCTF ou VCTFK, et (3) 2.
- Le cordon doit avoir une capacité de courant nominal minimum de 7A
- La fiche de branchement doit être du type deux pôles et mise à la terre avec une configuration de standard industriel japonais C8303 (15A, 125 VAC)

C. Pour les autres pays :

- Les raccords du jeu de cordon doivent porter la marque de l'agence responsable de l'évaluation dans un pays déterminé.
- Le cordon flexible doit être de type HAR (harmonisé) H03VVH2-F.
- Le jeu de cordon doit avoir une capacité d'au moins 2,5 et accepter une tension de 125 ou 250 volts.

ATTENTION : Le modèle G10IL1(x=0~9) est conçu pour être utilisé uniquement avec le modèle d'adaptateur CA suivant

Fabricant : Li Shin International Enterprise Corp.

Modèle : 0225C2040 (40W)

Fabricant : Delta

Modèle : ADP-40MH AD (40W)

18. Lors de l'utilisation de votre matériel téléphonique, des mesures de précaution élémentaires doivent être respectées afin de minimiser les risques de feu, de choc électrique et de blessure. Ces mesures sont énumérées ci-dessous :

- N'utilisez pas ce matériel à proximité de l'eau, comme par exemple près d'une baignoire, d'un lavabo, d'un bac à laver, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine.
- Évitez d'utiliser le téléphone (autre qu'un téléphone portable) pendant un orage. Il peut exister un risque de choc électrique.
- N'utilisez pas le téléphone pour signaler une fuite de gaz à proximité de la fuite.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation et les batteries spécifiés dans ce manuel. Ne jetez pas les batteries au feu. Elles pourraient exploser. Reportez-vous à la règlementation locale pour d'éventuelles instructions particulières.

19. N'utilisez pas l'adaptateur secteur à proximité d'une étendue d'eau ou d'autre liquide. Ne versez pas de liquide dans l'adaptateur secteur.
20. Avertissement relatif aux produits Laser de classe I : Des radiations invisibles sont émises par le Laser. Evitez de vous exposer à ces radiations lorsque le tiroir est ouvert.
21. Risque d'explosion si la batterie est remplacée d'une manière incorrecte. Remplacez uniquement avec une batterie de même type ou de type équivalent recommandée par le constructeur. Débarrassez-vous des batteries usagées en accord avec les instructions du constructeur. Ne jamais retirer le bloc de batteries lorsque l'alimentation est en marche car cela risque de provoquer une perte de données liée à la perte d'alimentation.

Class 1 Laser Product
Appareil A Laser De Classe 1
Laserschutzklasse 1 Produkt

N'essayez pas de démonter le boîtier contenant le laser. Le rayon laser utilisé dans ce produit est dangereux pour les yeux. L'utilisation d'instruments optiques, tels que des loupes, avec ce produit augmente les dangers potentiels pour vos yeux. Pour votre sécurité, faites réparer cet équipement uniquement par un réparateur agréé.

22. En cas d'urgence, l'utilisateur arrête le système en débranchant la prise d'alimentation.

 **AVERTISSEMENT.... Cette partie est chaude. Faites attention.**

Précautions à observer lors de l'utilisation de votre ordinateur

LAISSER VOTRE ORDINATEUR S'ADAPTER A LA TEMPERATURE AMBIANTE

Votre ordinateur portable peut facilement supporter des températures extrêmes, mais il est sensible aux brusques variations de température, rencontrées par exemple en passant d'un extérieur froid à un bureau chauffé. Les variations rapides de température peuvent causer un phénomène de condensation à l'intérieur du boîtier, pouvant endommager les composants électroniques qui s'y trouvent.

Si vous recevez votre ordinateur alors que la température extérieure est chaude ou froide, ne le mettez pas en marche pas immédiatement, mais laissez-le s'adapter progressivement à la température de la pièce pendant au moins trois ou quatre heures.

 **AVERTISSEMENT.... Si vous réceptionnez votre ordinateur alors que la température extérieure est froide, ne branchez pas votre ordinateur tant qu'il ne s'est pas adapté à la température de la pièce.**

CHALEUR, FROID, HUMIDITE ET EBLOUISSEMENT

Installer votre ordinateur dans un lieu adapté qui ne soit ni trop chaud ou trop froid et ni trop sombre ou trop lumineux. Les reflets et l'éblouissement peuvent rendre la lecture à l'écran difficile et fatigante.

- Laisser un espace suffisant autour de votre ordinateur afin que la circulation d'air puisse s'effectuer correctement ; vous éviterez ainsi d'endommager par surchauffe les éléments de votre système.
- N'obstruez pas les orifices de ventilation.
- N'exposez pas votre ordinateur directement) la lumière du soleil.

ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL ADAPTE

Votre ordinateur fonctionnera parfaitement dans un environnement de travail normal, toutefois les composants de votre système ne sont pas conçus pour supporter des conditions de température et d'humidité extrêmes.

Certains facteurs auxquels vous n'êtes pas sensibles vous-même peuvent cependant endommager votre ordinateur, comme par exemple: l'électricité statique, la poussière, la vapeur ou l'huile. Si vous souhaitez utiliser votre ordinateur à l'extérieur, installez-le dans un endroit propre et dans un environnement confortable.

Le module de batterie au Lithium fourni vous permet d'utiliser votre ordinateur de manière autonome. Avant la première utilisation de votre ordinateur avec l'alimentation par batterie, retirez la batterie de son emballage, installez-la dans l'ordinateur et rechargez-la complètement.

CHAPITRE 2

Préparer votre ordinateur



1. Installer la batterie
2. Connecter l'adaptateur CA
3. Ouvrir le panneau d'affichage
4. Allumer votre ordinateur

Familiarisez-vous avec votre ordinateur

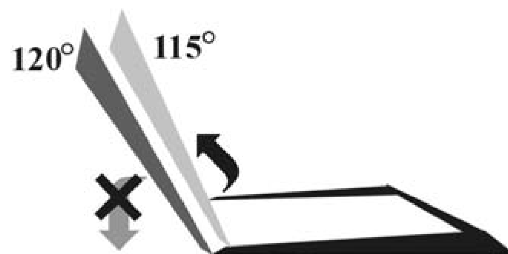
L'écran LCD étant ouvert, vous allez découvrir plusieurs caractéristiques importantes pour faire fonctionner votre Notebook.

 **AVERTISSEMENT....** **Pour éviter d'endommager le panneau d'affichage :**
1. Ne fermez pas violemment l'affichage.
2. Ne placez aucun objet sur l'affichage quand il est ouvert ou fermé.
3. Assurez-vous que le système est éteint ou en mode veille avant de fermer le panneau d'affichage.



1. **Caméra CCD**
2. **Ecran LCD**

 **AVERTISSEMENT....** **Ce panneau LCD peut être ouvert de 115-120 degrés maximum, n'allez pas au-delà.**



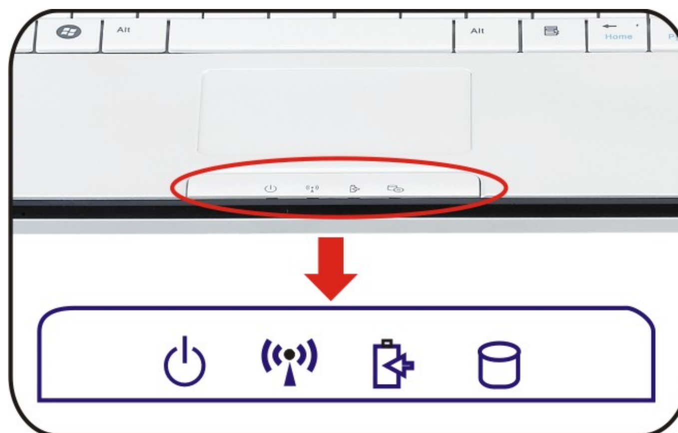
3. **Clavier**



Le clavier change pour chaque pays

4. **Pavé tactile**
5. **Boutons du pavé tactile**
6. **Bouton Marche/Veille**
    - Appuyez 1~2 secondes momentanément pour allumer le système.
    - Appuyez et maintenez enfoncé pendant au moins 4 secondes pour éteindre le système.
    - Appuyez à nouveau sur le bouton marche / suspension pour sortir du mode suspension.
    - La lumière verte persistante indique que l'appareil est allumé
7. **Voyant LED d'état**

Indicateurs de l'état du système et de l'alimentation



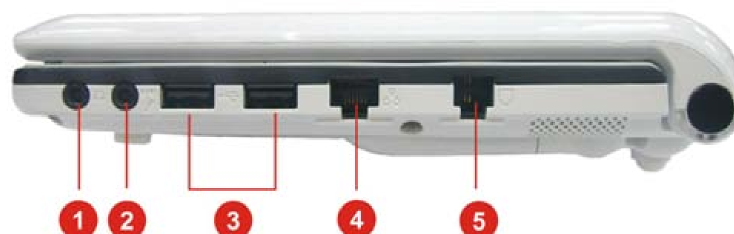
Symbole graphique LED	Indication
	Le voyant bleu indique que le système est allumé. Le voyant vert clignotant indique que le notebook est en mode Suspension.
	La lumière bleue indique que WLAN/Bluetooth est actif.
	État de la batterie Charge – Lavande Pleine – Bleu Déchargée - Rouge
	Le voyant bleu indique que le disque dur et/ou le lecteur optique sont en cours d'accès.

VUE DE GAUCHE



1. **Verrou Kensington**
2. **Prise CC**
3. **Port CRT**
4. **Port USB 2.0**
5. **Lecteur de cartes 4-en-1 (cartes SD/MMC/MS/MS Pro)**

VUE DE DROITE



1. Prise casque stéréo
2. Prise Microphone/entrée LIGNE
3. Port USB 2.0
4. Port Ethernet/LAN

REMARQUE.... **Quand vous utilisez un LAN, veuillez utiliser un câble blindé EMI pour réduire les interférences lors de la transmission.**

5. Port de modem

REMARQUE.... **Débranchez toujours toutes les lignes téléphoniques de la prise murale avant de réparer ou de démonter cet équipement. Pour diminuer le risque d'incendie utilisez uniquement des cordons de ligne de télécommunication No. 26 AWG ou supérieur.**

VUE DE DESSOUS



1. **Loquet de dégagement de la batterie**
2. **Compartiment des piles**
3. **Serrure de batterie**

CHAPITRE 3

Mise en route

Connexion de l'alimentation

CONNEXION DE L'ADAPTATEUR SECTEUR

Un adaptateur secteur universel fourni avec votre ordinateur permet de l'alimenter en courant continu et de recharger la batterie. La tension d'entrée de l'adaptateur peut se situer entre 100 et 240 volts, couvrant ainsi les tensions de courant secteur classiques utilisées dans la plupart des pays. Le cordon d'alimentation de l'adaptateur secteur nécessite l'utilisation d'une prise secteur à trois trous reliée à la terre. Pour connecter l'ordinateur à une alimentation externe :



AVERTISSEMENT.... N'utilisez pas de cordon de raccordement de qualité inférieure, car cela pourrait provoquer des dommages à votre ordinateur. L'ordinateur est livré avec son propre adaptateur secteur. N'utilisez pas un adaptateur secteur différent pour alimenter votre ordinateur.

Lorsque cela est possible, laissez l'adaptateur secteur branché à l'ordinateur portable, afin de recharger la batterie.

AVERTISSEMENT.... Ne jamais arrêter ou réinitialiser votre ordinateur lorsque l'unité de HDD dur

est utilisé et lorsque l'icône d'état de ces unités est allumée; cela pourrait provoquer la perte ou la destruction de vos données. Attendez toujours au moins 5 secondes après avoir arrêté votre ordinateur avant de le redémarrer ; L'arrêt et la mise en route trop rapprochés de l'ordinateur peut endommager les circuits électriques de celui-ci.

Mise en marche de votre ordinateur portable

Mettez votre ordinateur portable en marche en appuyant sur le bouton Marche. Pour cela maintenez le bouton pendant une à deux secondes, puis relâchez-le. L'autotest de démarrage (POST) s'exécute alors.

Lorsque l'autotest de démarrage est achevé, l'ordinateur exécute le programme de démarrage en copiant des fichiers du disque dur vers la mémoire. Si votre système d'exploitation (tel que Windows XP…. etc.) est installé, il doit démarrer automatiquement.

Pour arrêter votre ordinateur portable, enregistrez d'abord vos travaux en cours et fermez toutes les applications, puis sélectionnez "Arrêter l'ordinateur". Une boîte de dialogue s'affiche, cliquez sur le bouton "Arrêter" afin d'arrêter votre ordinateur.

 **REMARQUE....** **Si votre ordinateur est bloqué et que vous ne pouvez pas l'arrêter en suivant la procédure ci-dessus, appuyez sur le bouton de mise en marche pendant 4 à 6 secondes afin de forcer l'arrêt.**

Utilisation avec la batterie

Votre ordinateur est fourni avec un module de batterie rechargeable qui vous permet d'utiliser l'ordinateur sans le connecter à une alimentation externe. Lorsque la batterie est complètement chargée, vous pouvez utiliser l'ordinateur pendant environ 2 heures dans les conditions suivantes :

- La batterie est initialement complètement chargée
- Aucun périphérique n'est installé.

 **REMARQUE....** **Utilisez uniquement des batteries homologuées par un distributeur agréé. Toutes les batteries ne sont pas identiques et ne doivent pas être considérées comme tel. L'utilisation d'une batterie non homologuée peut provoquer des dommages importants à l'ordinateur, ainsi qu'à vous-même en raison d'émissions toxiques.**

AVERTISSEMENT.... Il y a danger d'explosion si la batterie n'est pas remplacée correctement. Remplacez-la uniquement par un type de pile équivalent recommandé par le fabricant. Eliminez les batteries usagées conformément aux instructions du fabricant ou conformément aux lois en vigueur.

MISE EN PLACE ET RETRAIT D'UN MODULE DE BATTERIE

Lorsque vous déballez votre ordinateur, le module de batterie est normalement déjà installé dans celui-ci. Dans le cas contraire, veuillez suivre les indications ci-dessous :



Pour retirer le module de batterie :



CHARGE DE LA BATTERIE

Le module de batterie installé se recharge à chaque fois que l'ordinateur est connecté à un adaptateur secteur branché à une prise secteur alimentée.

Il est conseillé de décharger complètement la batterie de temps à autre afin de maintenir ses performances au maximum.

CHAPITRE 4

Utilisation de l'ordinateur portable

Réglages de l'écran d'affichage LCD

Les paramètres d'affichage de l'écran LCD peuvent être ajustés au moyen des raccourcis clavier suivants.

Fn + F4 - Change le mode d'affichage: LCD seulement, Affichage simultané sur l'écran LCD et le moniteur CRT

Fn + F7 - Augmente le niveau de luminosité.

Fn + F8 - Diminue le niveau de luminosité.

ENTRETIEN DE L'ECRAN LCD

Les écrans LCD sont des dispositifs délicats qui nécessitent une manipulation attentive. Veuillez observer les précautions suivantes :

- Lorsque vous n'utilisez pas votre ordinateur, laissez l'écran LCD fermé de manière à le protéger de la poussière.
- Si vous avez besoin de nettoyer votre écran LCD, utilisez un tissu moelleux et essuyez doucement la surface de l'écran.
- Ne placez pas vos doigts ou un objet pointu directement sur la surface et ne vaporisez jamais de produit nettoyant sur celle-ci.
- N'appuyez pas sur la surface de l'écran et ne déposez pas d'objets sur le couvercle lorsqu'il est fermé. Cela pourrait rompre ou endommager l'écran LCD.

AFFICHAGE EXTERNE CRT

Vous pouvez brancher un moniteur externe au moyen du connecteur

CRT à 15 broches. Trois configurations sont possibles :

- LCD uniquement
- Moniteur CRT uniquement
- Affichage simultané sur l'écran LCD et le moniteur CRT

Vous pouvez passer de l'une à l'autre de ces configurations au moyen du raccourci clavier **[Fn]** + **[F4]**. Pour obtenir des informations au sujet du branchement d'un moniteur externe, veuillez consulter le Chapitre 4.

Présentation du clavier



TOUCHES DE FONCTION (TOUCHES DE RACCOURCI)

Fn + Esc - Bluetooth activé/désactivé.

Fn + F1 - Entre en mode Suspension..

Fn + F2 - HSPA activé/désactivé

Fn + F3 - WLAN activé/désactivé

Fn + F4 - Change le mode d'affichage: LCD seulement, Affichage simultané sur l'écran LCD et le moniteur CRT

Fn + F5 - Augmente le volume du haut-parleur..

Fn + F6 - Diminue le volume du haut-parleur..

Fn + F7 - Increases the brightness level.

Fn + F8 - Augmente le niveau de luminosité.

Fn + F9 - Augmente le niveau de luminosité

Fn + F10 - Activer/désactiver le pavé tactile

Fn + F11 - Entre en mode silencieux

Fn + F12 - Activer/Désactiver l'application Appareil photo

Le TouchPad



Le TouchPad est un pavé électronique tactile situé juste en bas de votre clavier. Vous pouvez faire glisser un doigt sur sa surface pour déplacer le curseur.

Vous pouvez également utiliser les touches situées en bas du TouchPad comme boutons gauche et droit de la souris.

PRECAUTIONS CONCERNANT LE TOUCHPAD

Le TouchPad est un dispositif sensible à la pression. Veuillez prendre les précautions suivantes :

- Ne laissez pas le TouchPad en contact avec de la saleté, un liquide ou un corps gras.
- N'utilisez pas le TouchPad avec des doigts sales.
- Ne placez pas d'objets lourds sur le TouchPad ou sur les touches du TouchPad.

Vous pouvez utiliser le TouchPad avec des applications Microsoft Windows ainsi qu'avec d'autres applications.

Connexion d'un dispositif externe de pointage

Le système autorise l'emploi d'un seul dispositif de pointage, qu'il soit interne ou externe.

STOCKAGE ET RECUPERATION DE DONNEES

Le stockage et la récupération de données sont parmi les taches les plus essentielles que vous aurez à effectuer lors de l'utilisation de votre ordinateur. Celui-ci est équipé d'un lecteur de disque dur (HDD). Le disque dur est amovible, ce qui permet de maintenir facilement votre matériel à jour.

Modes d'économie d'énergie

Cette section contient des informations relatives à l'alimentation de l'ordinateur portable, incluant l'adaptateur secteur, le module de batterie, la charge de la batterie, ainsi que des conseils permettant de maintenir les capacités de la batterie.

Le système d'alimentation est composé de deux parties : l'adaptateur secteur et le module de batterie. L'adaptateur secteur convertit le courant alternatif fournit par une prise secteur en courant continu nécessaire pour alimenter l'ordinateur.

L'ALIMENTATION PAR BATTERIE

La durée de vie de la batterie peut être augmentée au moyen des fonctions de gestion de l'alimentation. Avant d'utiliser votre ordinateur pour la première fois avec l'alimentation par batterie, vérifiez l'icône

d'état de la batterie sur la barre d'outils de Windows, afin de vous assurer que celle-ci est complètement chargée.

La durée de charge est d'environ 2.5 heures lorsque l'ordinateur portable est arrêté.



REMARQUE.... Si vous utilisez la batterie de façon intensive à raison de plus de 20 cycles de déchargement/rechargement complets par mois, nous vous recommandons d'effectuer le "Calibrage de la batterie" tous les 3 mois pour préserver la vie de la batterie.
Consultez la rubrique "Calibrage de la batterie" décrivant le calibrage de la batterie de votre système abordé plus loin dans de ce chapitre.
Si vous découvrez que la durée de vie de la batterie diminue, effectuez immédiatement le "Calibrage de la batterie".

RETRAIT DU MODULE DE BATTERIE

Pour retirer le module de batterie de son compartiment, reportez-vous au Chapitre 3, ***Mise en place et retrait d'un module de batterie***.

PREPARATION DU MODULE DE BATTERIE POUR LA PREMIERE UTILISATION (CALIBRAGE DE LA BATTERIE)

Avant d'utiliser le module de batterie pour la première fois, le circuit intégré "Smart Battery" situé dans le module de batterie doit être étalonné afin de recevoir des informations exactes concernant la durée de vie de la batterie.

Pour étalonner le module de batterie, veuillez suivre les indications suivantes :

1. Insérez la batterie dans son compartiment et démarrez l'ordinateur portable. Si la batterie est complètement déchargée, passez à l'étape suivante.
   Sinon, laissez la batterie se vider jusqu'à ce que les signaux sonores (bips) de batterie très faible soient émis.
   Le système entrera alors automatiquement en mode de suspension.
2. Arrêtez l'ordinateur. Branchez l'adaptateur secteur et laissez la batterie se recharger complètement. Lorsque le voyant de

recharge de la batterie s'éteint, celle-ci est alors complètement rechargée.

3. Démarrez l'ordinateur, laissez la batterie se vider jusqu'à ce que les signaux sonores (bips) de batterie très faible soient émis.
   Le système entrera alors automatiquement en mode de suspension. Vous pouvez alors connecter l'adaptateur secteur.
4. Le module de batterie est maintenant correctement étalonné.

En général, l'utilisation de la batterie jusqu'à ce que l'apparition des signaux de batterie faible, suivi de la recharge totale de la batterie à chaque fois (cycle de décharge/recharge complet) permet d'obtenir des informations justes au niveau de la jauge de batterie.

RECHARGE AUTOMATIQUE DE LA BATTERIE

Vous pouvez recharger automatiquement la batterie en utilisant l'adaptateur secteur. La durée de charge est d'environ 2.5 heures lorsque l'ordinateur portable est arrêté. La durée de charge est d'environ 3.5 heures lorsque l'ordinateur portable est ON.

ÉTAT DE LA BATTERIE

Le Panneau de configuration de Windows XP dispose d'une appelette qui affiche une icône dans la barre des tâches de Windows, indiquant si l'ordinateur fonctionne avec l'alimentation de la batterie ou grâce à l'adaptateur secteur.

Cette appelette affiche également une jauge qui indique la charge restante de la batterie.

SIGNAL DE BATTERIE FAIBLE

Lorsque la charge de la batterie atteint l'état de "Batterie faible", il reste environ 7 à 10 minutes d'utilisation de l'ordinateur.

Un signal sonore est alors émis toutes les 16 secondes, pour vous avertir de cet état. Lorsque la charge de la batterie atteint l'état de "Batterie très faible", le signal sonore s'accélère.

Votre batterie permet alors une utilisation de l'ordinateur pendant 1 à 2 minutes. Vous devez enregistrer vos données en cours ou brancher l'adaptateur secteur immédiatement, sans quoi vous pourriez perdre ces données.

Lorsque la charge restante de la batterie ne permet qu'une minute d'utilisation, l'ordinateur portable passe en mode de suspension sur disque et s'arrête. Branchez l'adaptateur secteur et réveillez

l'ordinateur afin d'enregistrer votre travail.

BATTERIE D'ALIMENTATION DE L'HORLOGE EN TEMPS REEL

Une petiote batterie intégrée alimente le système pour maintenir certaines informations lorsque l'ordinateur est arrêté.

Si l'ordinateur reste arrêté pendant une longue période, cette batterie se vide et les informations système sont alors perdues.

 **AVERTISSEMENT.... Il existe un risque d'explosion si la batterie est insérée de manière incorrecte. Remplacez la batterie par une batterie du même type ou par une batterie équivalente recommandée par le fabricant. Débarrassez-vous des batteries usagées en respectant les recommandations du fabricant. Ne retirez jamais un module de batterie lorsque l'ordinateur est en marche, cela pourrait provoquer des pertes de données au moment où l'alimentation du système est interrompue.**

REDEMARRAGE DE L'ORDINATEUR

Après l'installation d'un logiciel, il se peut qu'un message vous demande de redémarrer l'ordinateur, afin de charger le nouvel environnement d'utilisation. Pour **redémarrer** le système, appuyez simultanément sur les touches **[Ctrl] + [Alt] + [Suppr]**. Cette opération s'appelle également un "**démarrage à chaud**". Cette combinaison de touches agit comme une réinitialisation logicielle lorsque vous rencontrez un problème d'ordre matériel ou logiciel qui bloque le système.

Si cette combinaison de touches ne permet pas d'arrêter le système, vous pouvez redémarrer l'ordinateur au moyen du bouton Marche. Dans le cas où le système reste bloqué pour une certaine raison, l'action sur ce bouton permet d'arrêter l'ordinateur.

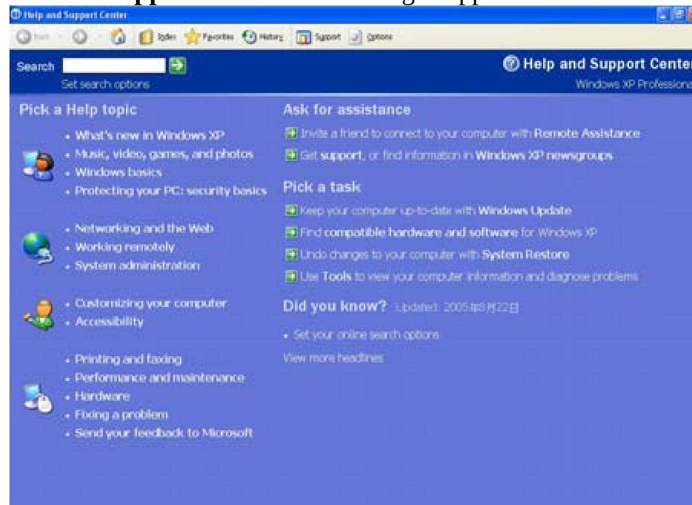
REGLAGE DE LA LUMINOSITE

Pour ajuster la luminosité de l'écran LCD, appuyez sur (et maintenez enfoncée) la touche **[Fn]** située en bas à gauche du clavier et appuyez sur la touche **[F7]** afin de réduire la luminosité, ou sur la touche **[F8]** pour augmenter celle-ci.

Utiliser Windows

AIDE WINDOWS

Pour afficher l'aide Windows XP, cliquez sur **Démarrer** ➔Icône **Aide et Support** et la boîte de dialogue apparaîtra.



BUREAU

Le Bureau peut varier en fonction du logiciel installé sur votre ordinateur portable avec des raccourcis différents ou supplémentaires.



CORBEILLE (RECYCLE BIN)

Utilisée pour stocker les fichiers supprimés au cas où vous voudriez les récupérer et les enregistrer dans votre système. Les fichiers ne seront supprimés définitivement de la corbeille que si vous la videz en faisant un clic droit avec votre souris et en sélectionnant “Vider la Corbeille”.

BOUTON DEMARRER (START BUTTON)

Permet un accès rapide à tous les programmes Windows.

Le menu **Démarrer** vous permet d'accéder et d'afficher les programmes les plus fréquemment utilisés. Si vous souhaitez conserver un élément, faites un clic droit sur l'élément et cliquez sur **Ajouter au Menu Démarrer**.

Fermer la session permet à l'utilisateur actuel de se déconnecter et à un nouvel utilisateur de se connecter.

Arrêter l'ordinateur vous permet d'utiliser les modes Arrêter, Redémarrer et Veille pour la fonction d'économie d'énergie.



BARRE DES TACHES (TASKBAR)

Lorsque vous lancez un programme, son icône associée apparaît dans la barre des tâches vous permettant de basculer entre les programmes en cliquant sur les boutons associés.

Pour ajouter ou supprimer des barres d'outils de la barre des tâches: Faites un clic droit sur un endroit vide de l'écran, sélectionnez **Barre d'Outils ➔ choisissez la barre d'outils que vous voulez ajouter.**

NOTIFICATION

Les icônes apparaissant ici permettent un accès rapide à certains programmes et fonctions d'ordinateur que vous utilisez souvent. Pour pouvoir visualiser les icônes masquées, cliquez simplement sur l'icône .

Pour empêcher Windows XP de masquer des icônes :

Sur un emplacement vide de la barre des tâches, faites un clic droit et sélectionnez **Propriétés**, décochez la case **Masquer les icônes inactives.**



Panneau de Configuration

C'est ici que vous pouvez modifier le comportement et l'apparence de Windows. Cliquez sur Démarrer ➔ Panneau de Configuration. Il existe deux interfaces - **Affichage Classique** ou **Affichage par Catégorie.**



CHAPITRE 5

Connexion à l’Internet

Il existe plusieurs moyens de se connecter à l’Internet. Le mode de connexion varie en fonction de l’environnement de travail de l’utilisateur et des caractéristiques du système.

- Connexion par modem et ligne téléphonique (en option)
- Connexion réseau filaire
- Connexion réseau sans fil
- Connexion Bluetooth

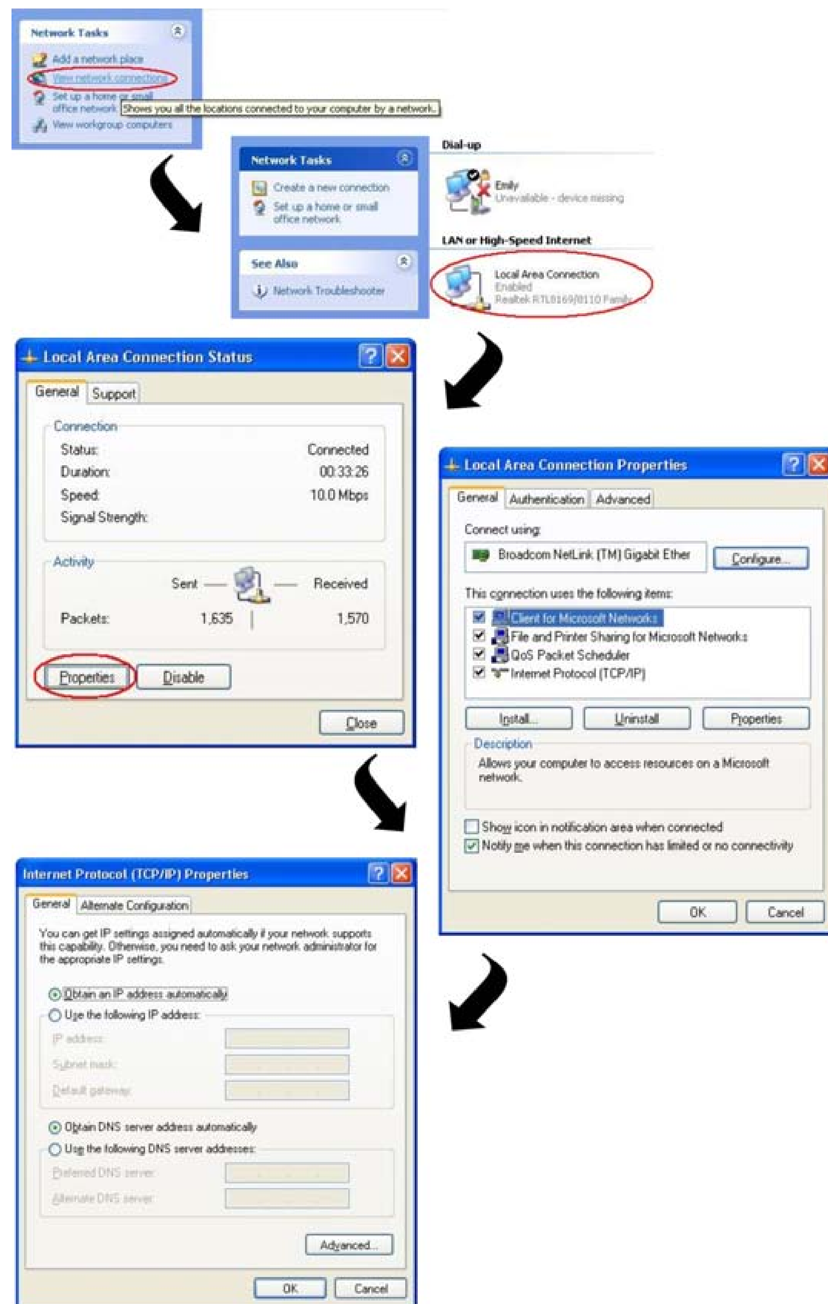
Connexion par modem (en option)

- Branchez la ligne téléphonique au port modem de votre ordinateur. Vous ne pouvez pas utiliser une ligne téléphonique numérique pour ce branchement.
- Veuillez vous inscrire auprès d’un Fournisseur d’accès afin de pouvoir vous connecter à l’Internet et utiliser le service de messagerie électronique.

 **REMARQUE....** **Pour plus d’informations sur la clé réseau, veuillez contacter votre fournisseur d’accès local. Pour installer votre connexion, veuillez consulter le « Guide d’installation du fournisseur d’accès ».**

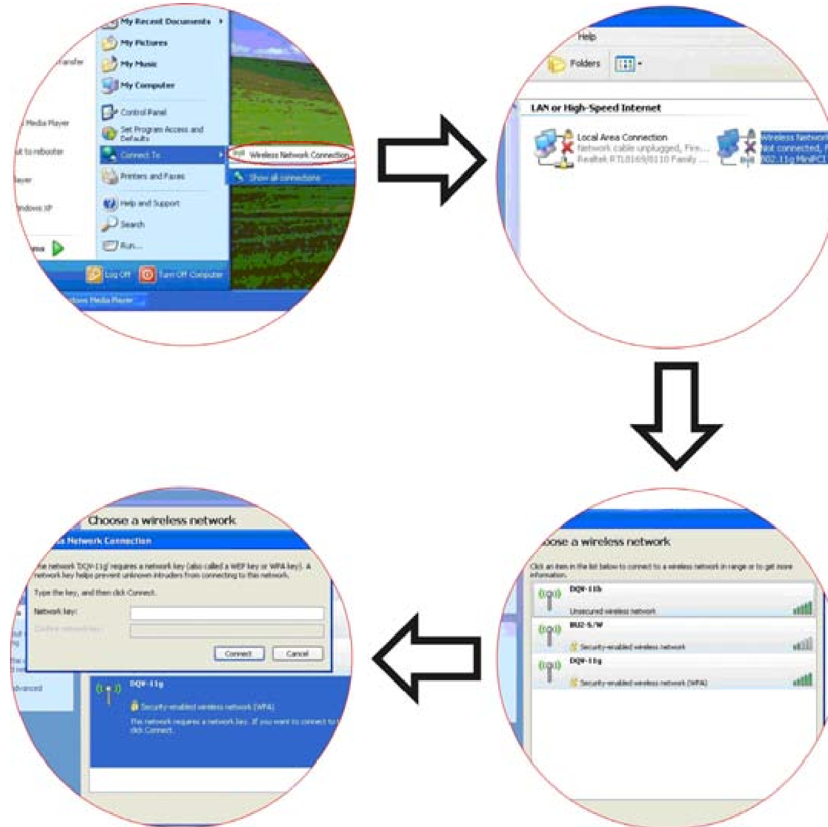
Connexion réseau filaire

Ce type de connexion utilise généralement le réseau local d’entreprise (LAN) ou un modem large bande.



Network Tasks
Add a network place
View network connections
Set up a home or small office network
Shows you all the locations connected to your computer by a network.
View workgroup computers
Network Tasks
Create a new connection
Set up a home or small office network
See Also
Network Troubleshooter
Dial-up
Emily
Unavailable - device missing
LAN or High-Speed Internet
Local Area Connection
Enabled
Local Area Connection Status
General
Support
Connection
Status:
Connected
Duration:
00:33:26
Speed:
10.0 Mbps
Signal Strength:
Activity
Sent
Received
Packets:
1,635
1,570
Properties
Disable
Close
Local Area Connection Properties
General
Authentication
Advanced
Connect using:
Broadcom NetLink (TM) Gigabit Ether
Configure...
This connection uses the following items:
Client for Microsoft Networks
File and Printer Sharing for Microsoft Networks
QoS Packet Scheduler
Internet Protocol (TCP/IP)
Install...
Uninstall
Properties
Description
Allows your computer to access resources on a Microsoft network.
Show icon in notification area when connected
Notify me when this connection has limited or no connectivity
OK
Cancel
Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
Alternate Configuration
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
Subnet mask:
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Connexion réseau sans fil



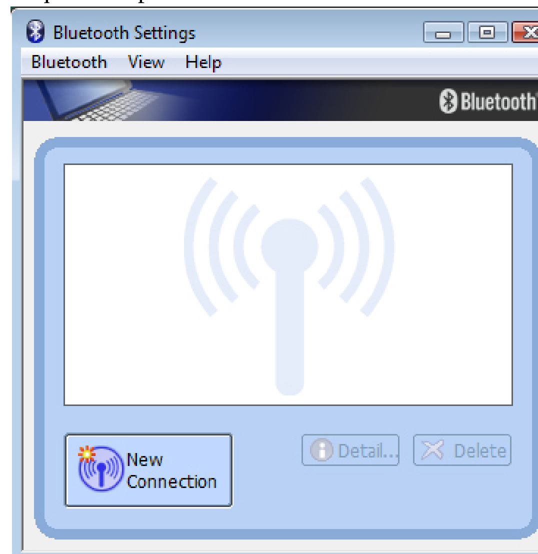
Connexion Bluetooth

Bluetooth est une spécification radio à faible portée en développement, dans le monde entier, ouverte, concentrée sur la communication entre Internet et des périphériques réseau, qui définit des protocoles de communication entre des périphériques et des ordinateurs.

Il se connecte sans fil à votre monde : A la maison, au travail, en déplacement et pendant les loisirs.

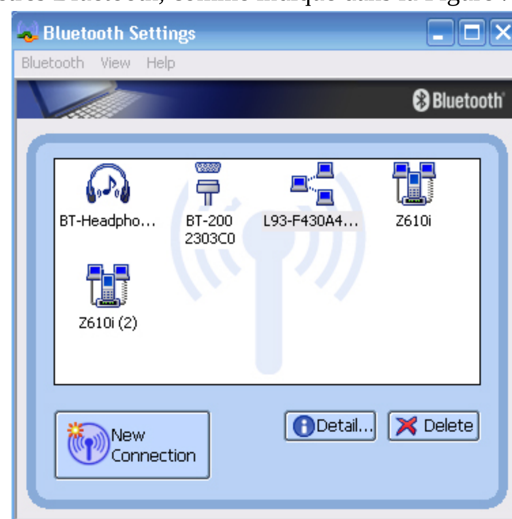
Accédez à Internet ou à votre compte de messagerie en tout lieu, à tout moment.

 Appuyez sur l'icône Bluetooth pour connecter d'autres périphériques compatibles Bluetooth.



Vous verrez ensuite cette fenêtre apparaître sur votre écran :

Si des périphériques sont détectés, ils apparaîtront dans la fenêtre Paramètres Bluetooth, comme indiqué dans la Figure :



CHAPITRE 6

Configuration du BIOS

Introduction

Le programme de configuration du BIOS (Basic Input and Output System) est un utilitaire piloté par menu, qui vous permet d'effectuer des modifications dans la configuration du système et d'adapter celui-ci au matériel installé, ou de modifier les performances de l'ordinateur. Lorsque l'ordinateur portable est démarré, le système est alors configuré avec les valeurs stockées dans la mémoire CMOS. Grâce à des menus d'utilisation aisée, vous pouvez configurer des éléments et des paramètres tels que :

- Disques durs et périphériques
- Ordre chronologique des unités de démarrage
- Protection par mot de passe

Les paramètres définis au moyen de l'utilitaire de configuration du BIOS affectent directement la manière avec laquelle l'ordinateur fonctionne.

Navigation dans le menu de configuration du BIOS

Le programme de configuration a été conçu pour rendre son utilisation la plus aisée possible. Si vous modifiez accidentellement un paramètre et que vous ignorer comment revenir l'état d'origine, le programme de configuration possède une touche de raccourci qui vous permet de revenir à la valeur précédente.

Accès au programme de configuration du BIOS

Pour accéder au programme de configuration du BIOS, appuyez sur la touche ÉCHAP immédiatement après que l'ordinateur ait effectué l'autotest de démarrage (POST).

AIDE SPECIFIQUE

Sur le côté droit du menu de configuration se trouve une zone nommée "**Item Specific Help**" (aide spécifique). Cette zone énumère les raccourcis de navigation ainsi que les informations spécifiques à l'élément actuellement édité.

La barre de légendes

En bas du menu de configuration se trouve une barre de légendes. Les touches de la barre de légendes vous permettent de naviguer parmi les différents menus de configuration. Le tableau suivant énumère les touches de la barre de légendes, ainsi que leurs substitutions et fonctions respectives.

Touche	Substitution	Fonction
F1		Affiche la fenêtre d'aide générale. Accessible à tout moment dans le BIOS.
Esc (Échap)		Saute au menu Exit (Quitter) ou retourne au menu Main (Principal) à partir d'un sous-menu.
←		Sélectionne l'élément de menu situé à gauche.
↑ ou ↓	Touches de direction	Déplace le curseur vers le haut ou le bas d'un champ à l'autre.
Tab	Enter	Déplace le curseur vers la position suivante disponible dans le champ.
Touche moins (-)		Fait défiler en arrière les valeurs du champ en surbrillance.
Touche plus (+)		Fait défiler en avant les valeurs du champ en surbrillance.
F10		Enregistre et quitte le menu.
Enter		Sélectionne un sous-menu ou affiche une palette d'options pour un champ.

Lancement des sous-menus

Il est à remarquer qu'un pointeur ▶ apparaît à gauche de certains champs. Ce pointeur indique qu'un sous-menu peut être lancé à partir de ces champs. Un sous-menu contient des options supplémentaires pour les paramètres d'un champ.

Pour appeler un sous-menu, déplacez simplement le curseur pour mettre le champ souhaité en surbrillance et appuyez sur la touche

Entrée [**Enter**]. Utilisez la touche Échap [**Esc**] pour revenir au menu principal Main.

Aide générale

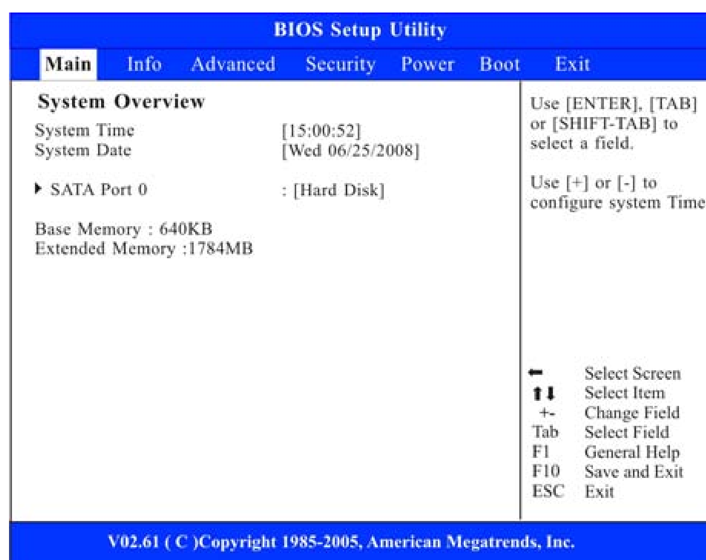
En plus de la fenêtre d'aide spécifique, le programme de configuration du BIOS offre également un écran d'aide générale (General Help) qui peut être appelé à partir de n'importe quel menu en appuyant simplement sur la touche [**DEL**].

Enregistrer les changements et quitter le programme de configuration du BIOS

Reportez-vous à la section de ce chapitre concernant le menu Exit (Quitter) pour obtenir des informations détaillées sur l'enregistrement des changements et la manière de quitter le programme de configuration.

LE MENU PRINCIPAL "MAIN"

Lors de l'accès au programme de configuration du BIOS, l'écran suivant apparaît :



BIOS Setup Utility

Main

Primary IDE Master

Device :Hard Disk
Vendor :FUJITSU MH22080BH G2
Size :80.0GB
PIO Mode :4
Ultra DMA :Ultra DMA-5

Type [Auto]

Select the type of device connected to the system.

← Select Screen
↑↓ Select Item
+- Change Option
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

LE MENU PRINCIPAL "INFO"

BIOS Setup Utility

Main | **Info** | Advanced | Security | Power | Boot | Exit

Info

BIOS Information
BIOS VERSION : 0.0B/02
EC VERSION : 0.13

Processor
Genuine Intel ® CPU N270 @1.60GHz

Manufacturer : ECS
Product Name : G10IL

← Select Screen
↑↓ Select Item
F1 General Help
F10 Save and Exit
ESC Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

LE MENU AVANCÉ "ADVANCED"

BIOS Setup Utility

Main Info **Advanced** Security Power Boot Exit

Advanced

Execute-Disabit Bit Capability [Enabled]

When disabled, force the XD feature flag to always return 0

←	Select Screen
↑↓	Select Item
+-	Change Option
F1	General Help
F10	Save and Exit
ESC	Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

LE MENU SÉCURITÉ "SECURITY"

BIOS Setup Utility

Main Info Advanced **Security** Power Boot Exit

Supervisor Password :Not Installed
User Password :Not Installed

Change Supervisor Password
Change User Password

Install or Change the password.

←	Select Screen
↑↓	Select Item
Enter	Change
F1	General Help
F10	Save and Exit
ESC	Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

LE MENU POWER SETUP

BIOS Setup Utility		
Main Info Advanced Security **Power** Boot Exit		
Power Setting		Long Battery Life Mode
LCD panel power saving	[Enabled]	

←	Select Screen
↑↓	Select Item
+-	Change Option
F1	General Help
F10	Save and Exit
ESC	Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

LE MENU DÉMARRAGE "BOOT"

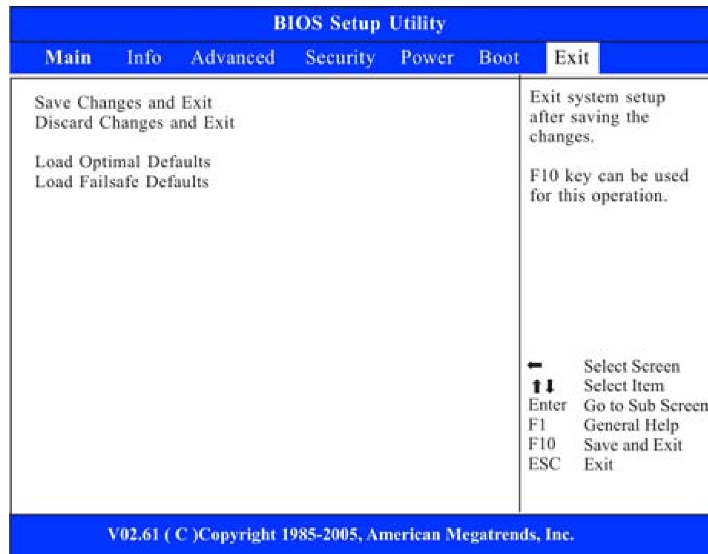
BIOS Setup Utility		
Main Info Advanced Security Power **Boot** Exit		
LAN Remote Boot	[Disabled]	LAN BOOT HELP
1st Boot Device	[USB:Generic- Multi]	
2nd Boot Device	[SATA:PM-FUJITSU MH]	

←	Select Screen
↑↓	Select Item
+-	Change Option
F1	General Help
F10	Save and Exit
ESC	Exit

V02.61 (C)Copyright 1985-2005, American Megatrends, Inc.

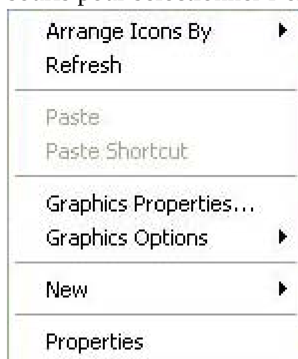
LE MENU QUITTER "EXIT"

Après avoir défini tous les paramètres souhaités dans les différents menus du programme de configuration du BIOS, vous devez enregistrer les changements apportés, puis quitter la configuration. Sélectionnez *Exit* dans la barre de menus afin d'afficher le menu suivant :

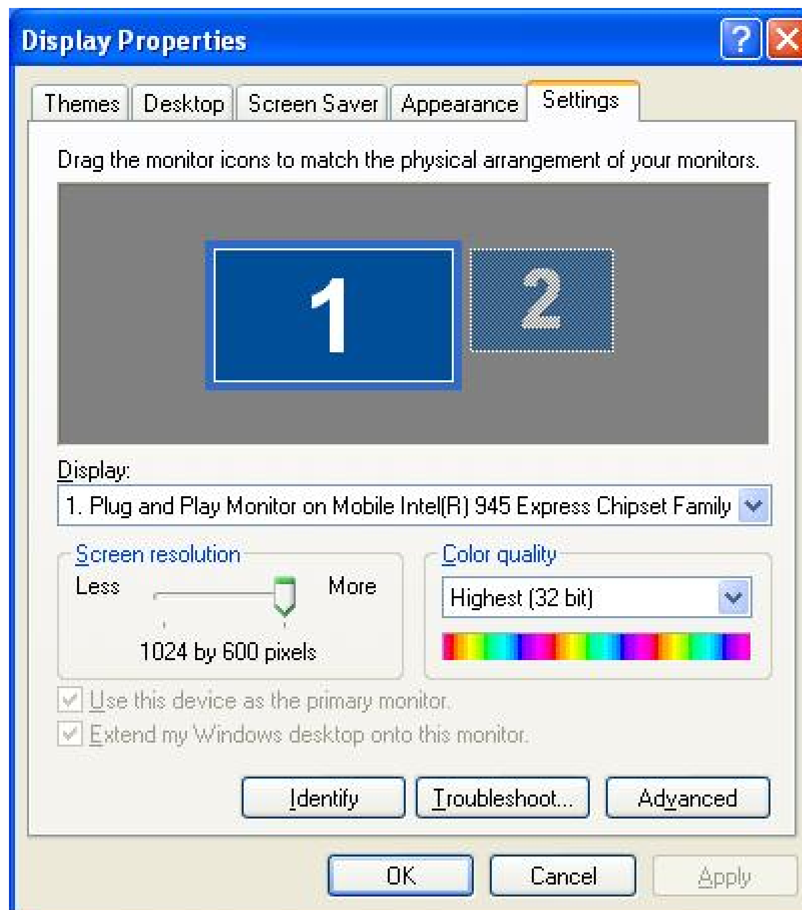


CHAPITRE 7

Vous pouvez aussi cliquer sur le bouton droit du pavé tactile ou de la souris pour sélectionner l’élément “**Properties**”.

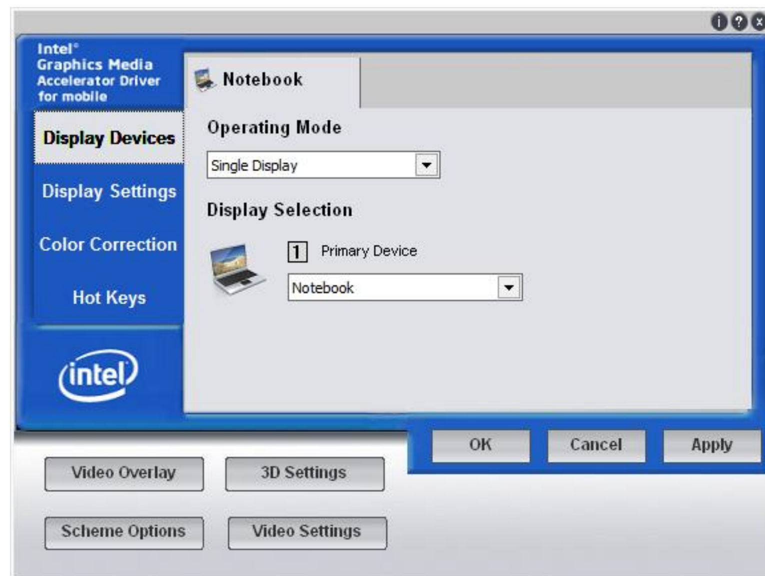


Sélectionnez l’option “**Paramètres d’affichage**” pour accéder à sa fenêtre d’affichage. Cliquez sur l’onglet “**Paramètres avancés**” pour accéder à la fenêtre d’affichage “**Plug and Play Monitor on Mobile Intel ® 945 Express Chipset Family**”.

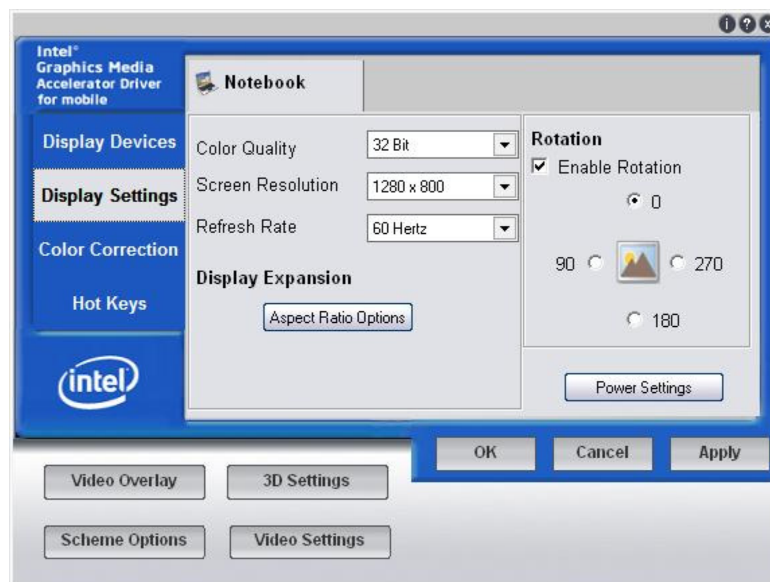

Display Properties
Themes
Desktop
Screen Saver
Appearance
Settings
Drag the monitor icons to match the physical arrangement of your monitors.
1
2
Display:
1. Plug and Play Monitor on Mobile Intel(R) 945 Express Chipset Family
Screen resolution
Less
More
1024 by 600 pixels
Color quality
Highest (32 bit)
Use this device as the primary monitor.
Extend my Windows desktop onto this monitor.
Identify
Troubleshoot...
Advanced
OK
Cancel
Apply


Plug and Play Monitor and Mobile Intel(R) 945 Expres...
General
Adapter
Monitor
Troubleshoot
Color Management
Intel(R) Graphics Media Accelerator Driver for Mobile
Intel® Graphics Media Accelerator Driver for mobile
intel
More visual display options for devices attached to this computer, such as:
Television
Digital Display
Notebook
Monitor
are available here :
Graphics Properties...
Show Tray Icon
OK
Cancel
Apply

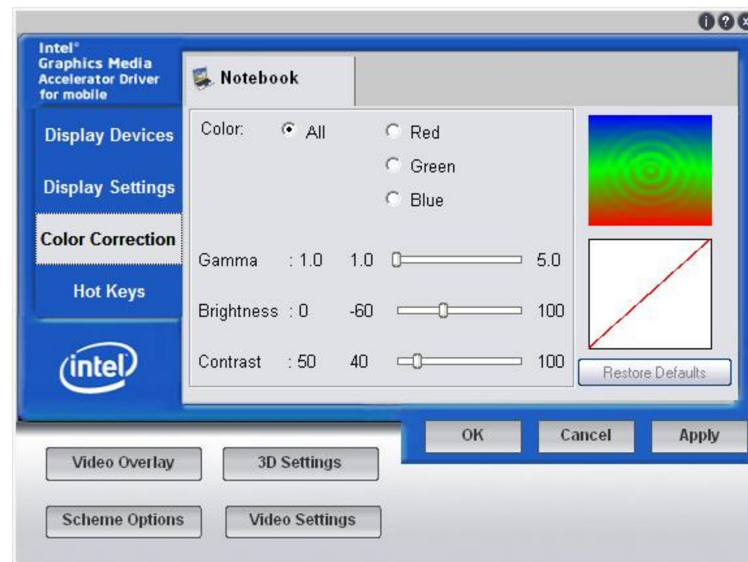
DISPLAY DEVICES



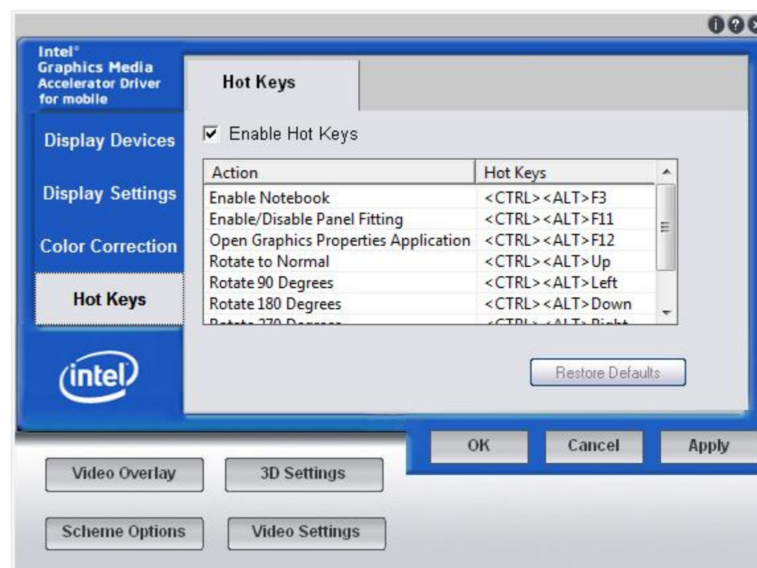
DISPLAY SETTINGS



COLOR CORRECTION



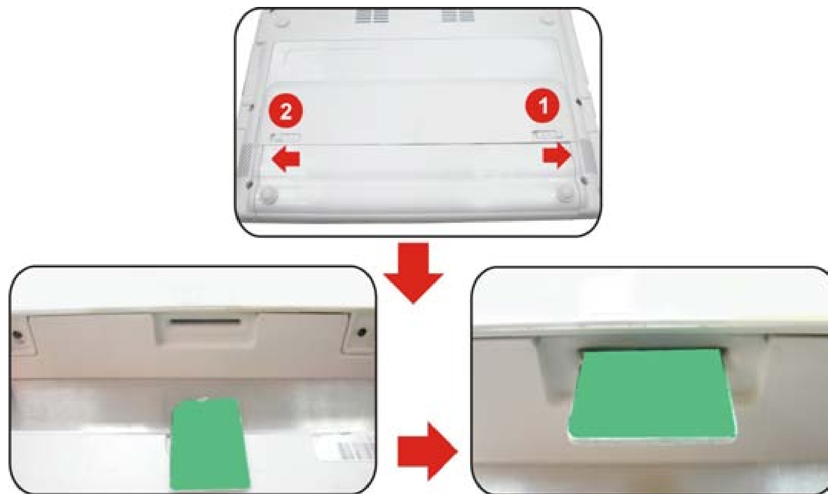
HOT KEYS



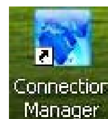
CHAPITRE 8

Connexion 3G

3G est la troisième génération de standards et de technologie de téléphones mobiles. 3G propose aux utilisateurs une large gamme de services plus avancés tout en offrant une plus grande capacité de réseau grâce à une efficacité spectrale améliorée.



REMARQUE.... Pour déconnecter la carte SIM du système, nous vous conseillons de désactiver la connexion 3G en appuyant sur “Fn + F2” pour quitter l'application 3G.

Appuyez sur l'icône 3G 

pour lancer l'application 3G, appuyez ensuite sur la combinaison de touches de raccourci **Fn + F2**

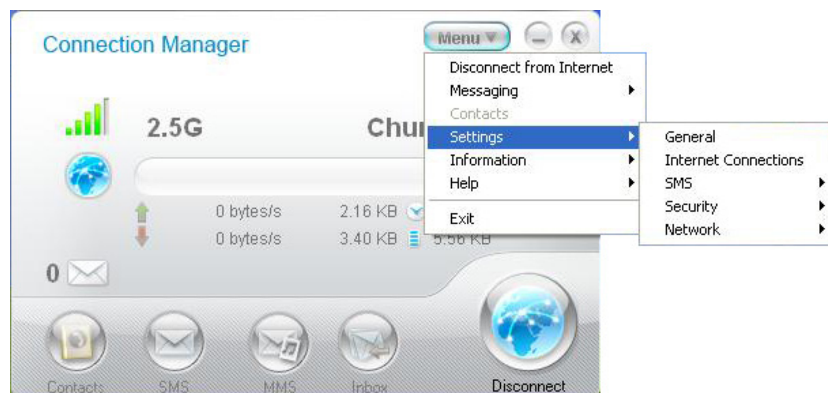
pour établir votre connexion 3G par défaut.



Pour déconnecter, cliquez sur l'icône “**Connect**” pour quitter l'application 3G.

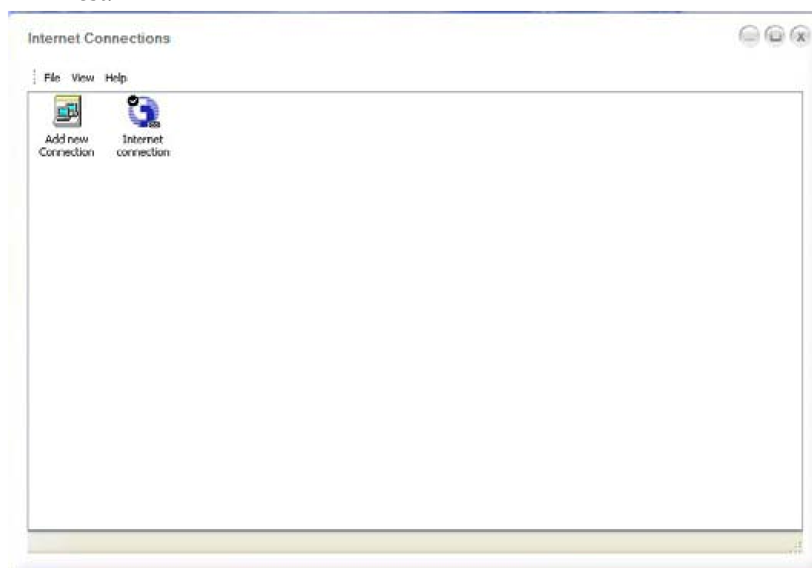


Il existe une autre façon d'établir une connexion 3G. Cliquez d’abord sur le bouton “**Menu**”.



Puis, sélectionnez “ **Setting** ” et cliquez sur “ **Internet Connections** ”. Cela ouvrira la fenêtre de connexion.

Dans cette fenêtre, vous pouvez cliquer sur “ **Add new Connection** ” pour connecter à une autre entreprise de télécommunication si besoin est.



CHAPITRE 9

Dépannage

Votre ordinateur a été soigneusement testé et est conforme aux spécifications du système avant l'expédition. Cependant, des opérations incorrectes et/ou une mauvaise manipulation peuvent entraîner des problèmes.

Ce chapitre sert de référence pour identifier et corriger les problèmes matériels et logiciels courants que vous pourriez rencontrer.

Quand vous rencontrez un problème, vous devez d'abord essayer de suivre les recommandations présentées dans ce chapitre. Au lieu de renvoyer l'ordinateur et d'attendre qu'il soit réparé, vous pourrez peut-être facilement résoudre les problèmes en considérant les scénarios suivants et les solutions possibles. Si l'erreur persiste, contactez votre vendeur pour faire vérifier votre appareil.

Avant d'aller plus loin, considérez les suggestions suivantes :

- Vérifiez si le problème persiste quand tous les périphériques externes sont débranchés.
- Vérifiez que le voyant vert de l'adaptateur CA est allumé.
- Vérifiez que le cordon d'alimentation est correctement branché à la prise murale et à l'ordinateur.
- Vérifiez que le voyant d'alimentation de l'ordinateur est allumé.
- Vérifiez si votre clavier est opérationnel en appuyant sur une touche et en la maintenant enfoncée.
- Vérifiez si certaines connexions de câbles sont incorrectes ou ont du jeu. Vérifiez que les languettes des connecteurs sont bien en place sur l'extrémité réceptrice.
- Assurez-vous que vous n'avez pas effectué de paramétrage incorrect sur les périphériques dans l'utilitaire de configuration du BIOS. Un mauvais paramétrage peut entraîner un mauvais comportement du système. Si vous n'êtes pas sur des modifications que vous avez effectuées, essayez de rétablir tous les paramètres à leurs valeurs d'usine par défaut.
- Assurez-vous que tous les pilotes des périphériques sont correctement installés. Par exemple, sans le pilote audio

correctement installé, les haut-parleurs et le microphone ne fonctionneront pas.

- Si des périphériques externes tels qu'un appareil photo USB, un scanner, une imprimante ne fonctionnent pas correctement lorsqu'ils sont connectés au système, cela provient généralement d'un problème propre au périphérique. Consultez d'abord le fabricant du périphérique.
- Certains programmes, qui ne sont pas été l'objet d'un codage et de tests rigoureux, peuvent engendrer des problèmes en utilisation courante. Contactez le vendeur du logiciel pour résoudre le problème.
- Les périphériques hérités ne sont pas plug & play. Vous devez redémarrer le système avec ces périphériques tout d'abord alimentés et connectés.
- Prenez soin d'aller dans BIOS SETUP et DEFAULT SETTING après le reflachage du BIOS.
- Vérifiez que le commutateur de déverrouillage de touche de raccourci situé sous l'ordinateur n'est pas activée; autrement les touches de raccourci ne fonctionneront pas.

Problèmes audio

Pas de sortie haut-parleur -

- Le contrôle du volume logiciel est baissé dans le système son de Microsoft ou il est désactivé. Double cliquez sur l'icône du haut-parleur dans le coin inférieur droit de la barre des tâches pour voir si le haut-parleur a été désactivé ou complètement baissé.
- La plupart des problèmes audio sont des problèmes de logiciel. Si votre ordinateur fonctionnait auparavant, il y a des chances que le logiciel ait mal été installé.
- Aller à [Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration] et double cliquez sur l'icône Sons et périphériques audio. Dans la page Audio, assurez-vous que le codec audio mentionné dans les spécifications est le périphérique de lecture par défaut.

Le son ne peut être enregistré -

- Vous devrez connecter un microphone externe sur le connecteur microphone pour enregistrer le son.
- Double cliquez sur l'icône du haut-parleur dans le coin inférieur droit de la barre des tâches pour voir si le microphone a été désactivé.
  - Cliquez sur Options et sélectionnez Propriétés.
  - Sélectionnez Enregistrer et cliquez sur le bouton OK.

- Cliquez ensuite sur le bouton OK, le panneau de contrôle du volume d'enregistrement apparaîtra.

- Aller à [Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration] et double cliquez sur l'icône Multimédia (ou sur l'icône Sons et périphériques audio). Dans la page Volume ou Audio, assurez-vous que le codec audio mentionné dans les spécifications est le périphérique d'enregistrement par défaut.

Problèmes de disque dur

Le disque dur ne fonctionne pas ou n'est pas reconnu

- Si vous venez d'effectuer une mise à niveau du disque dur, assurez-vous que le connecteur du disque dur n'a pas de jeu et que le disque dur est aussi correctement installé. Retirez-le et réinsérez-le fermement, et redémarrez votre PC.
- Le nouveau disque dur doit être partitionné et reformaté. Le S/E et les pilotes devront aussi être réinstallés.
- Consultez la LED du voyant du disque dur. Quand vous accédez à un fichier, le voyant LED doit s'allumer momentanément.
- Le nouveau disque dur peut être défectueux ou ne pas être compatible.
- Si votre ordinateur a été soumis à de l'électricité statique ou à des chocs physiques, il se peut que vous ayez endommagé le disque dur.

Le disque dur fait un bruit anormal

- Vous devez sauvegarder vos fichiers dès que possible.
- Vérifiez que la source du bruit provient effectivement du disque dur et non pas du ventilateur ou d'autres périphériques.

Le disque dur a atteint sa pleine capacité

- Exécutez l'utilitaire Nettoyage de disque de Windows. [Démarrer > Tous les programmes > Accessoires > Outils système > Nettoyage de disque] Le système vous indiquera la marche à suivre.
- Archivez les fichiers ou les programmes que vous n'utilisez plus en les déplaçant sur un autre support de stockage (disquette, disque optique enregistrable, etc.) ou désinstallez les programmes que vous n'utilisez plus.
- De nombreux navigateurs stockent des fichiers sur le disque dur en cache pour améliorer les performances. Consultez l'aide en ligne du programme pour obtenir les instructions permettant de diminuer la taille du cache ou sur la manière de retirer les fichiers Internet temporaires.

- Videz la Corbeille pour libérer de la place sur le disque. Quand vous supprimez des fichiers, Windows les enregistrer dans la Corbeille.

Le disque dur prend plus de temps pour lire un fichier

- Si vous utilisez le lecteur depuis longtemps, les fichiers peuvent être fragmentés. Allez à [Démarrer > Programmes > Accessoires > Outils système > Défragmenteur de disque] pour défragmenter un disque. Cette opération prendra un certain temps.
- Des requêtes d'interruption ou des problèmes avec d'autres périphériques peuvent avoir occupé le CPU et de ce fait ralenti les performances du système.

Les fichiers sont corrompus

- Exécutez l'utilitaire Vérification des erreurs dans Windows pour vérifier le disque dur. Double cliquez sur Poste de travail. Cliquez sur C avec le bouton droit de la souris : et sélectionnez Propriétés. Cliquez sur Vérifier maintenant… dans Vérification des erreurs dans Outils.

Problèmes d'affichage

Le panneau d'affichage est vide à la mise sous tension du système

- Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en modes de suspension Veille ou Veille prolongée. L'affichage s'éteint pour économiser l'énergie dans ces modes.

L'écran est difficile à lire -

- La résolution de l'affichage doit être paramétrée au moins sur 1024x600 pour une visualisation optimale.
  - Allez à [Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration] et double cliquez sur l'icône Affichage.
  - Dans la page Paramètres, paramétrez la résolution d'écran sur au moins 1024x600.

L'écran scintille -

- Il est normal que l'écran scintille plusieurs fois lors de l'arrêt ou du démarrage.

Problèmes de clavier et de souris

Le pavé tactile intégré fonctionne irrégulièrement -

- Vérifiez qu'il n'y à pas un excès de transpiration ou d'humidité sur votre main quand vous utilisez le pavé tactile. Maintenez la surface du pavé tactile propre et sèche.

- Ne laissez pas la paume de votre main ou votre poignet à la surface du pavé tactile lorsque vous tapez ou que vous utilisez le pavé tactile.

Le clavier intégré n'accepte pas de saisie -

- Vérifiez que le système n'est pas bloqué et qu'il fonctionne encore.

Les caractères à l'écran se répètent lorsque je tape.

- Vous maintenez peut-être des touches enfoncées trop longtemps lorsque vous tapez.
- Maintenez le clavier propre. La poussière et la saleté sous les touches peuvent les faire coller.
- Configurez le clavier en augmentant le délai avant que la fonctionnalité de répétition automatique ne démarre. Pour régler cette fonctionnalité allez à [Démarrer > Paramètres > Panneau de configuration] et double cliquez sur l'icône Clavier.
  Une boîte de dialogue apparaît avec des paramètres réglables pour le clavier.

Problème de batterie CMOS

Le message "Echec du total de contrôle CMOS" apparaît pendant le processus de démarrage ou l'heure (horloge) se réinitialise lors du démarrage

- Essayez de redémarrer le système.
- Si le message "Echec du total de contrôle CMOS" apparaît pendant la procédure de démarrage même après le redémarrage, cela peut indiquer une panne de la batterie CMOS. Si c'est le cas vous devez remplacer la batterie. Cette batterie dure normalement deux à cinq ans. La batterie est de type CR2032 (3V). Envoyez la batterie au vendeur pour la faire remplacer.

Problèmes de mémoire

Le POST n'affiche pas une augmentation de capacité mémoire quand vous avez déjà installé de la mémoire supplémentaire

- Il se peut que certaines marques de module mémoire ne soient pas compatibles avec votre système. Vous pouvez demander à votre vendeur une liste des DIMM compatibles.
- Le module mémoire est peut-être défectueux.

Le S/E émet un message d'erreur de mémoire insuffisante pendant le fonctionnement

- C'est souvent un problème lié au logiciel ou à Windows. Un programme vide les ressources mémoire.
- Fermez les programmes d'application que vous n'utilisez pas et redémarrez le système.

Problèmes de carte PC

 **REMARQUE.... Certains systèmes peuvent ne pas avoir l'option de logement de carte PC.**

Les cartes PC ne fonctionnent pas -

- Vérifiez que vous avez correctement installé le pilote pour la carte.
- Consultez le manuel de la carte ou contactez le vendeur pour le dépannage.

La carte PC ne peut être reconnue -

- Vérifiez que la carte est entièrement insérée ; l'extrémité extérieure de la carte doit arriver à fleur du bord de l'ordinateur.
- Retirez et insérez à nouveau la carte PC.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas de conflit d'IRQ avec la carte. Voir l'aide en ligne de Windows pour résoudre les conflits d'IRQ.
- Redémarrez l'ordinateur et voyez si le problème persiste.
- La carte est peut-être défectueuse. Essayez la carte sur un autre système, si possible.

Windows se bloque ou se fige quand vous retirez la carte PC-

- Vérifiez que vous avez <Arrêté> la carte PC avant de la retirer. Double cliquez sur l'icône Retirer le périphérique en toute sécurité dans le coin inférieur droit de la barre des tâches et sélectionnez la carte que vous désirez arrêter. Quand vous cliquez sur <Fermer>, en quelques secondes Windows vous invitera à retirer la carte.

Problèmes de performance

L'ordinateur chauffe -

- Dans un environnement à 35oC, certaines zones au dos du boîtier de l'ordinateur peuvent atteindre 50 degrés.
- Assurez-vous que les orifices de ventilation ne sont pas bouchés.

- Si le ventilateur ne semble pas fonctionner à haute température (50 degrés Celsius et plus), contactez le centre de réparation.
- Certains programmes exigeant une utilisation intensive du processeur peuvent augmenter la température de l'ordinateur à un degré tel que l'ordinateur ralentit automatiquement l'horloge de son CPU pour se protéger contre tout dommage thermique.

Le programme semble arrêté ou s'exécute très lentement -

- Appuyez sur CTRL+ALT+SUPPR pour voir si une application répond encore.
- Redémarrez l'ordinateur.
- Cela peut être normal pour Windows quand il traite d'autres programmes exigeant une utilisation intensive du CPU en arrière-plan ou quand le système accède à des périphériques lents tels que le lecteur de disquette.
- Vous exécutez peut-être trop d'applications. Essayez de fermer certaines applications ou augmentez la mémoire système pour avoir des performances plus élevées.
- Le processeur a peut-être surchauffé du fait de l'incapacité du système à réguler sa chaleur interne. Vérifiez que les grilles de ventilation de l'ordinateur ne sont pas bouchées.

Problèmes d'USB 2.0

Le périphérique USB ne fonctionne pas -

- Vérifiez les paramètres dans le panneau de configuration de Windows.
- Vérifiez que vous avez installé les pilotes de périphériques nécessaires.
- Contactez le vendeur du périphérique pour obtenir plus d'informations.

ANNEXE A

Spécifications

Systèmes d'Exploitation compatibles

- Supporte Windows XP OS avec SATA HDD
- Supporte Linux Linpus Lite 9.4 avec uSSD

CPU

- Supporte Intel Atom CPU single core

Mémoire

- DDRII 533/667
- DDRII RAM socket * 1
- System DDRII à 1 GB

Noyau logique

- Intel Cantiga 945GSE+ICH7M

VGA

- Intel 945GSE

Codec Audio

- Realtek ALC662

Lecteur de carte (4 en 1)

- Supporte les cartes SD/MMC/MS/MS-Pro
- Interface USB2.0

Contrôleur LAN

- Supporte les opérations Full/Half Duplex en 10 et 100 Mb/Sec.
- MII interface

LAN sans fil

- Interface Mini Carte
- 1 antennes supportées

- IEEE 802.11 B/G

Caméra CCD

- Supporte 1.3M Caméra

Clavier

- Clavier 80/81 touches,

Dispositif de pointage

- Pavé tactile PS/2 avec 2 boutons avec/sans défilement haut/bas

LCD

- 10.2"/8.9" SWVGA, résolution 1024X600, Type d'affichage Reflet/Large

Disque dur

- Supporte SATA II HDD, 1 x 2,5" (9,5mm)

Pack de batterie

- HYB cell
  - 6 cells, 3S2P, 4400mAh/ 11.1V
  - 4 cells, 4S1P, 2200mAh/ 14.8V
  - Li-Polymer-6 cells, 3600mAh/11.1V

Adaptateur CA

- Réglage de voltage automatique entre 100 et 240VAC 50/60Hz
- 40 Watts, 2 broches

BIOS

- Supporte PnP, APM 2.0 & ACPI 3.0
- Supporte le démarrage par carte mémoire flash USB externe
- BIOS AMI et ROM flash de 1Mo

Description physique

- 1259mm x 180mm x 26~35mm,
  - 1.4kg Kg avec/batterie 6 cellules, 10.2" LCD
  - 1.2kg Kg avec/batterie 4 cellules, 8.9" LCD

EMI

- CE, FCC

RF

- CE, R&TTE rapport/document, FCC

Sécurité

- CB rapport/ETL/CCC

AIRIS

www.airis.es